

POZZOLITH® 230N

Aditivo reductor de agua de fraguado normal del concreto

USOS RECOMENDADOS

- POZZOLITH 230N se recomienda donde se requiere un concreto con fraguado normal y de calidad superior. Mejora los concretos bombeado, lanzado (mezclas húmedas), y el concreto colocado en forma convencional. Así mismo, mejora los concretos normal, reforzado, presforzado, ligero o de peso normal.

USOS NO RECOMENDADOS

- En concretos pre o postensados, use aditivos reductores de alto rango
- Donde se requiere una máxima durabilidad del concreto bajo ambientes con condiciones severas de agresión. En estos casos, se recomienda el empleo de mezclas rheoplásticas con aditivos reductores de alto rango.

DESCRIPCION

POZZOLITH 230 N es un aditivo plastificante líquido y reducto de agua para el concreto de fraguado normal. Reduce la cantidad de agua para obtener la consistencia y resistencia requeridas, con ahorros significativos. POZZOLITH 230N cumple con la especificación ASTM C-494 Tipo A.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

POZZOLITH 230 N mejora las características del concreto en su estado plástico y una vez endurecido.

EN EL CONCRETO PLÁSTICO:

- Mejora la trabajabilidad y facilita el acabado
- Reduce la cantidad de agua necesaria para cualquier consistencia
- Mejora la homogeneidad de la mezcla
- Reduce la segregación y el sangrado (exudación)

EN EL CONCRETO ENDURECIDO:

- Mejora la apariencia en las superficies pulidas.
- Aumenta las resistencias a la compresión y a la flexión, así como la adherencia al acero de refuerzo
- Reduce las grietas
- Reduce la permeabilidad

DOSIFICACION

POZZOLITH 230N se recomienda en un rango de 200 a 600 mL por cada 100 kg de cemento. Las variaciones de las condiciones de la obra y de los componentes utilizados pueden requerir otras dosificaciones. En estos casos consulte a representante BASF.

POZZOLITH 230N se puede usar en combinación con otros aditivos BASF. Consulte a su representante técnico.

MODO DE EMPLEO

POZZOLITH 230N debe agregarse junto con el agua de la mezcla. No debe añadirse directamente a los agregados o al cemento seco.

EMPAQUE

POZZOLITH 230N se suministra en tambores de 208 L o a granel.

PRECAUCION

Si POZZOLITH 230N se congela, llévese a una temperatura de 2ºC o más, y agítese hasta que este completamente reconstituido. No use aire a presión para agitarlo.

TIEMPO DE ALMACENAJE

En envases originales cerrados, y almacenados en un sitio cerrado y fresco, POZZOLITH 230N mantiene sus propiedades durante un máximo de 12 meses.

Para mayor información sobre POZZOLITH 230N y su recomendación en mezclas con características especiales diríjase a su representante BASF.





The Chemical Company

BASF Mexicana, S.A.
Av. Insurgentes Sur 975
México, D:F:, CP 03710
México
Tel: (55) 5325 2643

Tuitlán	Monterrey	Guadalajara	Mérida	Tijuana
Av. Uno No. 9	Río Mississipi No. 323	Calle Pino No. 2436	Calle 15 No. 208 C	Río Bravo No. 10147-A
54900 Tultitlán Edo. México,	66220 San Pedro Garza García N.L	44900 Guadalajara, Jal.	97070 Mérida, Yuc.	22400 Tijuana, B.C.
Tel. (55) 5899 3984	Tel. (81) 8335 4425	Tel: (333) 811 73 35	Tel. (999) 925 61 27	Tel. (664) 686 66 55

www.basf-cc.com.mx